

Tønder Vand A/S  
Håndværkervej 4  
6261 Bredebro  
Att.: Anne Margrete Brink

Rapportnr.: AR-22-CA-22054904-01  
Batchnr.: EUDKVE-22054904  
Kundenr.: CA0007969  
Modt. dato: 18.05.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Tønder Vandværk - Sønderstrengvej taphane - 119121 - / 4550000388  
**Udtagningsadresse:** Sønderstrengvej. 6270 Tønder  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 18.05.2022 kl. 11:12  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 18.05.2022 - 22.05.2022

### Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81083853	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.5	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.14	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mar A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	13.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	610	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Tønder Kommune, Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder  
Tønder Vand A/S, Brian Mikkelsen, Håndværkervej 4, 6261 Bredebro  
Tønder Vand A/S, Erling Atzen, Håndværkervej 4, 6261 Bredebro

22.05.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

\*) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.